

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Богомолова Василия Юрьевича на тему «Параметризация внутренних водоемов в модели Земной системы» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы – полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии), должность, занимаемая в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения))	Учёная степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Платов Геннадий Алексеевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук Адрес: 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 6 Телефон: (383)330-87-83 Эл. почта: secretary@sscc.ru И. о. зав. лаб., в.н.с. лаборатории математического моделирования процессов в атмосфере и гидросфере	Доктор физико-математических наук, 25.00.29 – физика атмосферы и гидросферы	нет

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)

1. Timmermans M.-L., McCall M., Proshutinsky A., Golubeva E., Krishfield R., Toole J., Platov G., Jackson J.M., Williams W., Kikuchi T., Nishino S., Mechanisms of Pacific summer water variability in the Arctic's central Canada basin, // Journal of Geophysical Research: Oceans. Т. 119. № 11. С. 7523-7548. 2014.
2. Кузин В.И., Платов Г.А., Лаптева Н.А., Оценка влияния межгодовой изменчивости стока сибирских рек на циркуляцию Северного Ледовитого океана // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. Т. 51. № 4. С. 437. 2015.
3. Dukhovskoy D.S., Myers P.G., Platov G., Timmermans M.-L., Curry B., Proshutinsky A., Bamber J.L., Chassignet E., Hu X., Lee C.M., Somavilla R., Greenland freshwater pathways in the sub-Arctic seas from model experiments with passive tracers // Journal of Geophysical Research: Oceans. Т. 121. № 1. С. 877-907. 2016.
4. Aksenov Y., De Cuevas B., Coward A.C., Nurser A.J.G., Karcher M., Gerdes R., Kauker F., Proshutinsky A., Golubeva E., Platov G.A., Nguyen A.T., Wadley M., Watanabe E., Arctic pathways of Pacific water: Arctic ocean model intercomparison experiments // Journal of Geophysical Research: Oceans. Т. 121. № 1. С. 27-59. 2016.

5. Платов Г.А., Влияние особенностей рельефа шельфовой зоны и геометрии береговой линии на береговые захваченные волны // Сибирский журнал вычислительной математики. Т. 19. № 3. С. 297-316. 2016.
6. Platov G., Krupchatnikov V., Martynova Yu., Borovko I., Golubeva E., A new earth's climate system model of intermediate complexity, PlaSim-ICMMG-1.0: Description and performance // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Vol. 96, No. 1, <http://stacks.iop.org/1755-1315/96/i=1/a=012005>, 2017.

Ведущий научный сотрудник и и.о.
заведующего лаборатории математического
моделирования процессов в атмосфере и
гидросфере ИВМиМГ СО РАН



Платов Г. А.

«Подпись ведущего научного сотрудника, и.о. заведующего лаборатории математического моделирования процессов в атмосфере и гидросфере ИВМиМГ СО РАН заверяю»

Ученый секретарь ИВМиМГ СО РАН, к.ф.-м.н.



Вшивкова Л. В.